



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 374 095 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89810919.4

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **C07D 211/22**, C07D 211/26,  
C07D 211/62, C07D 211/64,  
A61K 31/445

22 Anmeldetag: 05.12.89

30 Priorität: 12.12.88 CH 4574/88

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.06.90 Patentblatt 90/25

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 30.10.91 Patentblatt 91/44

71 Anmelder: **CIBA-GEIGY AG**  
Klybeckstrasse 141  
CH-4002 Basel(CH)

72 Erfinder: Caravatti, Giorgio, Dr.  
Kurzelängeweg 30  
CH-4123 Allschwil(CH)  
Erfinder: Stanek, Jaroslav, Dr.  
Hangstrasse 9  
CH-4144 Arlesheim(CH)  
Erfinder: Frel, Jörg, Dr.  
Buechring 36  
CH-4434 Hölstein(CH)

54 P1peridinderivate.

57 Verbindungen der Formel I



worin X, Y, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, und R<sub>3</sub> die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, weisen wertvolle pharmazeutische Eigenschaften auf und sind insbesondere gegen Tumoren wirksam. Sie werden in an sich bekannter Weise hergestellt.

EP 0 374 095 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 81 0919

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.8)
A	GB-A-2 021 580 (PFIZER) * Entire document * - - -	1-15	C 07 D 211/22 C 07 D 211/26 C 07 D 211/62
A	DE-C-2 857 416 (PFIZER) * Entire document * - - -	1-15	C 07 D 211/64 A 61 K 31/445
A	DE-A-3 225 733 (BOEHRINGER MANNHEIM) * Entire document * - - - - -	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 07 D 211/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 08 August 91	Prüfer KISSLER B.E.
<div><div><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div><div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			